

Plevelné spektrum jednotlivých účinných látek

Plevelle jednoděložné	Plevelle dvouděložné	Působení
Diflufenican (12)		Vybělení - inhibice biosyntézy karotenoidů
Prosulfocarb (15)		Vybělení - inhibice biosyntézy mastných kyselin
Aclonifen (32)		Chlorózy - inhibice biosyntézy plastochinonu

- ideální antirezistentní řešení
- kontaktní i systémové působení
- dlouhodobé reziduální působení



Doporučení pro aplikaci

- pšenice ozimá
- tritikale ozimé

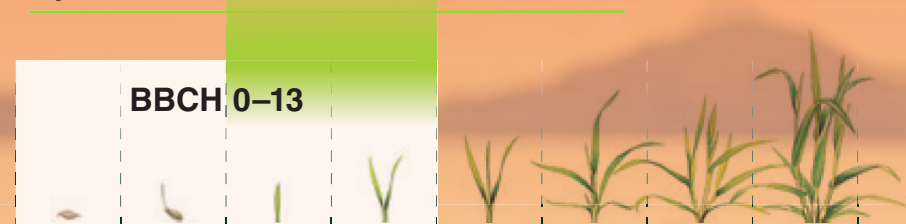
Mateno[®] DUO 0,7 l / ha + **cofeno[®] XL** 0,7 l / ha

Pro posílení účinnosti proti psárce polní nebo jiným, obtížně hubitelným travám, přidat + 0,7 l/ha Cofeno[®] XL

- ječmen ozimý
- žito ozimé

Mateno[®] DUO 0,35 l / ha + **cofeno[®] XL** 1,4 l / ha

Optimální termín ošetření BBCH 10–13



Dávka vody:
150–300 l/ha

Vaše moc v boji proti plevelům

Nové možnosti v boji proti plevelům:

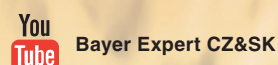
- podzimní řešení dvouděložých plevelů chundelky metlice i jiných trav
- omezování sekundárního zaplevelení: reziduální aktivita přípravků až 6 měsíců
- připravený set 2 přípravků pro absolutní účinnost na podzim



Mateno[®] DUO + **cofeno[®] XL**



Mateno[®] DUO + **cofeno[®] XL**



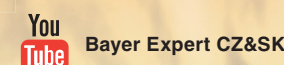
Bayer ExpertNEWS



bayer_expertnews_cz



cropsience.bayer.cz



Bayer ExpertNEWS



bayer_expertnews_cz



cropsience.bayer.cz

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

Mateno[®] DUO

POUŽITÍ V PLODINÁCH:

ozimá pšenice, ozimá žito, ozimý ječmen, ozimé triticales

AKTIVNÍ LÁTKY

aklonifen (sloučenina ze skupiny difenyletherů) - 500 g/l (40,98 %) - HRAC 32

diflufenikan (sloučenina ze skupiny fenoxynikotinoylanilidů) - 100 g/l (8,0 %) - HRAC 12 (dříve F1)

ÚČINNOST PROTI PLEVELŮM

Dávka 0,7 l/ha:

- plevelé citlivé: kokoška pastuší tobolka, pomněnka rolní, mák vlčí, ptačinec prostřední, chrpa modrák, rozrazil perský, violka rolní, řepka olejka - výdrol, kakost maličký, hluchavka nachová, heřmánkovec nevonný, starček obecný, penízek rolní
- plevelé méně citlivé: chundelka metlice, svízel přitula.

TERMÍN POUŽITÍ

PRE: od fáze zasetí po vzejtí (BBCH 00–09)

EPOST: od fáze, kdy vzcházení do fáze třetího listu (BBCH 10–13). Nejlepších výsledků se dosahuje provedením aplikace ve fázi 1. listu obilnin.

DÁVKA

0,35–0,7 l/ha

MNOŽSTVÍ VODY

150–300 l/ha

Vaše moc v boji proti plevelům

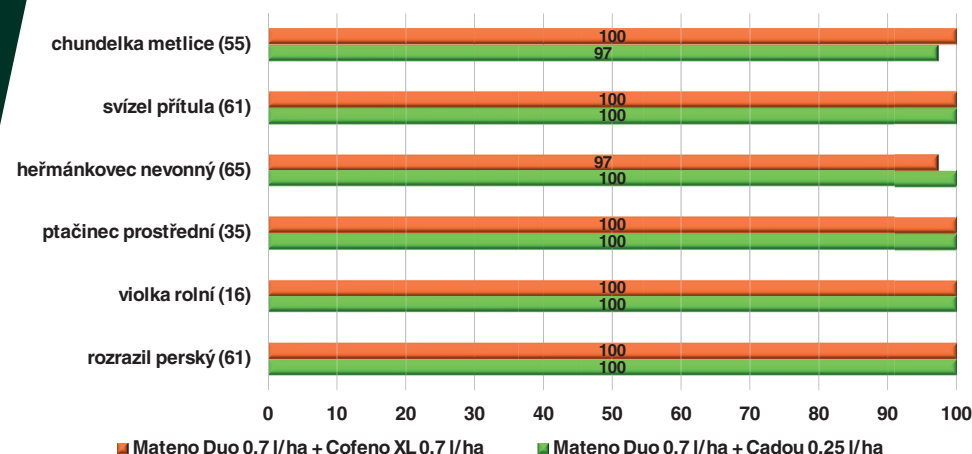
Používáním herbicidů na podzim v obilninách očekáváme jistotu a dlouhotrvající účinek, abychom minimalizovali riziko provádění oprav na jaře. Základem **Mateno[®] DUO** je aclonifen, látka dosud nepoužívaná v obilninách. Aclonifen blokuje enzym SPS, který se podílí na procesu fotosyntézy. **Je to jediný známý herbicid, který blokuje vznik chlorofylu tímto mechanismem.**

Mateno[®] DUO je řešením, které dlouhodobě chrání porosty obilovin především proti všem dvouděložným plevelům. Přidáním 0,7 l Cofeno[®] XL dosáhnete žádoucího účinku i na jednoduché plevely a vaše pole budou čistá. Nejlepšího účinku proti plevelům dosáhneme aplikací **Mateno[®] TRIO SET** na vlhkou půdu, v raných vývojových fázích plevelů, během jejich klíčení nebo krátce po vzcházení.

Mateno[®] TRIO SET

Kombinace 2 přípravků: set na 7 hektarů

Výsledky pokusů (ČZÚ Praha) v pšenici ozimé - časně postemergentní aplikace



BBCH 10–13

Používejte na vzcházející plevely

0,7 l/ha + 0,7 l/ha
Mateno[®] TRIO SET

Chundelka metlice + dvouděložné

Mateno[®] TRIO SET je připravená kombinace, která se skvěle osvědčí v boji proti plevelům odolným vůči herbicidům ze skupiny sulfonylmočovin. Spolehlivě hubí chundelku metlici, dvouděložné plevely a omezí další jednoduché plevely. Herbicidy **Mateno[®] Duo** i **Cofeno[®] XL**, které jsou součástí setu, se vzájemně doplňují a rozšiřují spektrum účinnosti proti plevelům, přičemž stabilizují účinek na některé méně citlivé plevely.

Na základě tří různých látek s třemi různými mechanismy účinku představuje **Mateno[®] TRIO SET** velmi silný prvek v antirezistentní strategii. Všechny tyto kroky mají za cíl, aby byla na jaře pole zbavena plevelů. Díky této unikátní kombinaci účinkuje **Mateno[®] TRIO SET** i na rezistentní populace chundelky metlice k sulfonylmočovinám.

Kontrola X Mateno[®] Duo (0,7) + Cofeno[®] XL (0,7)

- účinnost 97 % na chundelku metlici



cofeno[®] XL

POUŽITÍ V PLODINÁCH:

ozimá pšenice, ozimé žito, ozimý ječmen, ozimé triticales

AKTIVNÍ LÁTKY

prosulfokarb (sloučenina ze skupiny karbaminátů) - 800 g/l (78,43 %) - HRAC 15 (dříve N)

ÚČINNOST PROTI PLEVELŮM

Dávka 3,5 l/ha:

- plevelé citlivé: kakost maličký, zemědým lékařský, ptačinec prostřední, hluchavka nachová, chundelka metlice, pomněnka rolní, rozrazil břečťanolistý, rozrazil perský, penízek rolní, lipnice roční
- plevelé méně citlivé: svízel přitula, kokoška pastuší tobolka

TERMÍN POUŽITÍ

PRE: od fáze zasetí po vzejtí (BBCH 00–09)

EPOST: od fáze, kdy vzcházení do fáze třetího listu (BBCH 10–13). Nejlepších výsledků se dosahuje provedením aplikace ve fázi 1. listu obilnin.

DÁVKA

Maximální dávka pro jednorázové použití: 3,5 l/ha.

MNOŽSTVÍ VODY

155–300 l/ha